Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL | A - M | N - Z

CSV: Staat voor Comma Separated Value. Bestandsformaat om gegevens uit een database te halen of om ze in de database te steken.

DVD (DIGITAL VERSATILE DISC): De DVD is de opvolger van de cd en kan video en film bevatten, omdat er niet 650 MB op kan, maar wel 4,7 of zelfs 9,4 GB. Zo kan er een volledige langspeelfilm met extraatjes op, zonder enig kwaliteitsverlies.

GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM): Met GPS, ontwikkeld door de Amerikaans overheid, wordt je positie tot op enkele meters nauwkeurig bepaald aan de hand van satellieten. Wordt vooral gebruikt voor navigatiesystemen in de auto.

LED: Lichtgevende diode. Heel klein lampje dat, elektronisch gestuurd, licht afgeeft en weinig stroom verbruikt.

MDB: Extensie van bestanden uit een Microsoft Access-database.

MEGABYTE: Eén megabyte (MB) is hetzelfde als 1.024 kilobyte (KB).

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd zodat er ongeveer een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op.

RIPPEN: De inhoud van een cd- of dvd-schijfje kopiëren naar je harde schijf, al dan niet na het verwijderen van de kopieerbeveiliging.

SIGNAAL/RUISVERHOUDING: Maat voor de sterkte van een signaal. Hoe sterker het signaal, hoe groter de signaal/ruisverhouding.

SJABLOON: Ook wel template genoemd. Dit is een standaarddocument waarop andere documenten gebaseerd zijn. De lay-out van zo'n document blijft hetzelfde, zodat je alleen maar tekst moet ingeven of wijzigen.

TRACK: Andere naam voor een nummer op een muziek-cd.

USB (UNIVERSAL SERIAL BUS): Veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en de randapparaten.

WAV: Windows-audiobestand dat niet gecomprimeerd is. Wav-bestanden zijn groot in omvang, maar hebben ook de best mogelijke audiokwaliteit.

XLS: De extensie van een Excel-bestand.

GPS-HARDWARE

TrackStick



Een gps-ontvanger op een stokje, dat is nog de beste omschrijving van de TrackStick. Wat doet het?

De 'TrackStick' weegt zo'n 75 gram (inclusief 2 AAA-batterijtjes) en meet circa 10,5 x 3 x 2 cm. Behoorlijk fors voor een usb-stick, maar het toestel heeft dan ook een ingebouwde gps-ontvanger. Die zorgt er op gezette tijden voor dat je locatie wordt opgeslagen in het geheugen van 1 megabyte. Afhankelijk van de frequentie volstaat dat voor 4.000 locaties. Naast de coördinaten worden ook het tijdstip, de snelheid, de richting en de hoogte opgeslagen. Het uitlezen van de data gebeurt met de Track Stick Manager, meegeleverd op een mini-cd. Zodra je de TrackStick met je *usb*-poort verbindt, zie je de data in chronologische volgorde in het venster van de Track Stick Manager. Handig is dat je bij elke locatie standaard een link naar Google Maps aantreft: één klik volstaat dus om visuele feedback te krijgen over de bewuste locatie. Je kan deze link via de programma-instellingen trouwens aanpassen richting MaqQuest en Virtual Earth. Erg leuk is nog dat je de hele route in één klap naar Google Earth kan exporteren, zodat je de trip nog eens virtueel kan overdoen. Je kan zelfs filters instellen op de data, zodat je bijvoorbeeld enkel de locaties binnen een bepaalde periode te zien krijgt, of met een bepaalde snelheid. Tijdens onze tests werkte de TrackStick prima, met een nauwkeurigheid van circa 20 meter. De eerste locatie van elke nieuwe sessie zat er wel vaak kilometers naast, maar dat was ongetwijfeld te wijten aan de gps-ontvanger die nog niet helemaal geïnitialiseerd was. Minder praktisch is dat je de batterijen enkel via een minuscuul schroevendraaiertje kan verwijderen. Ook het



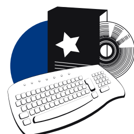
knopje aan de zijkant, waarmee je met behulp van *LED's* de power mode kan opvragen, blijkt in de praktijk niet zo handig. Na een periode van inactiviteit schakelt de TrackStick zichzelf wel uit, maar als je het apparaat per ongeluk in je wagen of jaszak achterlaat, zijn de batterijen sneller leeg dan je lief is (in de praktijk na een paar dagen). De producent laat ook doorschemeren dat je dit toestel 'heimelijk' kan inzetten, maar daarvoor lijkt het ons toch net iets te log: hé, wat doet dat ding hier in mijn handtas? Voor meer recreatieve doeleinden – genre: breng je fietstocht of zweefvlucht in beeld – lijkt het ons wél goed bruikbaar. Tenzij je natuurlijk een 'klassieke' gps verkiest, zoals de Edge, Forerunner of Zumo van Garmin, die ook het uittekenen van routes toelaten.

KORTOM: Wie denkt de TrackStick nuttig te kunnen gebruiken, heeft er ongetwijfeld een leuk en betrouwbaar apparaat aan. Je betaalt er wel een stevige prijs voor (aan toestel en batterijtjes). TVD

WEL OF NIET?

- ▲ Gebruiksvriendelijk, exportmogelijkheden
- ▼ Prijzig

www.trackstick.com



ADRESBEHEERDER

Osirius Adres Deluxe 2.0

De mogelijkheden voor adresbeheer in Outlook zijn beperkt. Osirius belooft meer efficiëntie met het vernieuwde Adres Deluxe 2.0.

De installatie van Adres Deluxe 2.0 gaf een melding over problematische systeembestanden, maar bleek uiteindelijk toch succesvol. Wel strandde onze registratiepoging op de mededeling "Activatiepoging mislukt'". Uiteraard wilden we bij de opstart ons adresboek uit Outlook of Outlook Express importeren, maar de importoptie bleek beperkt tot het *xls*-formaat. Dan maar de vervelende omweg: vanuit Outlook Express naar *csv*, en via Excel naar xls. De Nederlandstalige interface oogt verzorgd, maar een minpunt is wel dat we de velden zelf 'manueel' moesten verbreden, ook bij voldoende schermruimte. Soms verscheen er een vaag foutbericht, zoals toen we een memoveld wilden intikken. "Dit verplichte veld is niet ingevuld. Wilt u dat alsnog doen?", kregen we te lezen, zonder dat ons duidelijk werd om welk veld het nu eigenlijk ging. Zo botsten we nog op onduidelijkheden, en de beperkte handleiding is onvoldoende om je snel verder te helpen! Jammer van deze slordigheidjes, want voor de rest biedt de tool echt wel wat mogelijkheden: een onbeperkt aantal adressen (in *mdb*-formaat), flexibele zoek-, filter- en sorteeropties, afdrukken op tal van etiketformaten, een directe koppeling met Microsoft Word (*sjablonen*), rechtstreeks versturen via Outlook (Express), enzovoort.

KORTOM: Het pakket biedt voldoende opties voor een flexibel adresbeheer, maar vertoont nog wat ruwe kantjes. Het is ook niet zo goedkoop in vergelijking met bijvoorbeeld Adresbeheer 3.0 van Easy Computing (€ 14,95). TVD



WEL OF NIET?

- ▲ Veel mogelijkheden
- ▼ Niet altijd even intuïtief

www.osirius.nl

AUDIOHARDWARE

Terratec phonoPreAmp iVinyl

Wie heeft er op zolder geen stapel oude lp's of cassettebandjes liggen? Terratec biedt met zijn phonoPreAmp iVinyl een gebruiksvriendelijke manier om je vinylverzameling de 21ste eeuw in te loodsen.



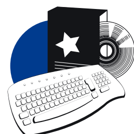
De phonoPreAmp iVinyl, de verbeterde opvolger van de phono PreAmp Studio USB, is een klein wit kastje dat je toelaat om heel eenvoudig analoge muziek te digitaliseren: je sluit de platenspeler of het tapedeck via de tulpingangen aan en stopt de usb-kabel in de computer, waarna de phonoPreAmp iVinyl automatisch wordt geïnstalleerd. Vervolgens is het zaak om via een knopje aan de voorkant het juiste opnameniveau in te stellen. Als alles naar wens is ingesteld, zet je een plaat op, start je het meegeleverde Sound Rescue TerraTec Edition 2.0 (voor Mac-gebruikers is er Roxio SpinDoctor) en klik je op de opnameknop. Aangezien de phonoPreAmp dienst doet als voorversterker, hoor je meteen wat je afspeelt. Het kastje heeft een *signaal/ruisverhouding* van 86 decibel en verwerkt het signaal op 96 kilohertz: behoorlijke waarden voor een goede opnamekwaliteit. Vanzelfsprekend kan je ook een volledige langspeelplaat opnemen, of een selectie maken van de leukste nummers. Wanneer je de opname stopt, beland je in het hoofdscherm van Sound Rescue. Diverse audiofilters helpen gekraak, getik, geruis en andere storende bijgeluiden wegpoetsen. Dit verloopt allemaal bijzonder gebruiksvriendelijk. Handig is de optie om automatisch losse *tracks* te isoleren; de applicatie zoekt dan zelfstandig naar stiltes tussen de nummers en stelt je in staat de track in kwestie apart weg te schrijven. Het eindresultaat bestaat uit muziekbestanden in *wav*-formaat, die je vervolgens op cd kan branden. Het is jammer dat Terratec niet voorziet in een manier om muziek om te zetten in handzame mp3'tjes. Dit zal je moeten oplossen door bijvoorbeeld aan de slag te gaan met het gratis programma Audiograbber www.audiograbber.nl, dat voornamelijk bedoeld is om muziek-cd's te *rippen*, maar net zo makkelijk wav-bestanden omzet in het mp3-formaat.

KORTOM: Wie het zonde vindt om zijn verzameling oude lp's en cassettebandjes weg te gooien of te verkopen en op zoek is naar een eenvoudige manier om zijn collectie te digitaliseren, doet een prima aanschaf met de phonoPreAmp iVinyl. ALF

WEL OF NIET?

- ▲ Bijzonder eenvoudig te gebruiken
- ▼ Geen ingebouwde mp3-conversie

www.terratec.nl



MP3-SPELER

Apple iPod shuffle

Apple maakt de iPod shuffle nóg handzamer dan hij al was.



De iPod shuffle is na de "gewone" iPod en de iPod nano de derde iPod die een opknapbeurt krijgt. De filosofie is nog steeds dezelfde: het is een mp3-speler zonder schermpje, die je muziek in willekeurige volgorde afspeelt. Maar de nieuwe iPod shuffle is een héél stuk kleiner geworden – nauwelijks groter dan de afstandsbediening voor de grote iPod. Om precies te zijn, meet hij 4,1 x 3,6 cm bij een gewicht van 16 gram. De shuffle bevat een clip waarmee je hem op je kleren kan vaststeken, en wordt geleverd met de bekende witte oortelefoontjes.
De input voor de oortjes dient ook om de iPod shuffle vast te klikken in het meegeleverde dock, dat je via een usb-kabel aansluit op je pc (of Mac). Plaats je de shuffle in het dock, dan laadt de batterij op en kan je via iTunes muziek op de speler zetten. Je kan de songs kiezen, of iTunes willekeurig de 1 gigabyte van de shuffle laten vullen. Maar het compacte formaat en het nieuwe dock betekenen wel dat je de shuffle niet langer als usb-stick kan gebruiken.
De shuffle bevat geen schermpje, zodat je niet kan zien welke song er speelt. Met de bekende toetsen kan je wel een volgend of vorig nummer kiezen. De batterij van de shuffle gaat ongeveer twaalf uur mee – minder lang wanneer je vaak van nummer wisselt in plaats van de shuffle willekeurige muziek te laten spelen.
KORTOM: Dit is de ideale muziekspeler voor wie zonder omkijken wil genieten van muziek. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Supercompact
- ▼ Niet meer bruikbaar als usb-stick

www.apple.be

SPORT-GSM

Nokia 5500 Sport

Nokia's nieuwste robuuste, stof- en spatwaterdichte gsm bulkt van de mogelijkheden voor sportievelingen. Iets voor jou?



De Nokia 5500 zit in een metalen behuizing met rubberen stootranden. Het toetsenbord is volledig in rubber en vraagt om een ferme druk op de toetsen. Hetzelfde geldt voor de schakelknop die de gsm omzet in sport- of muziekmodus. Voor je deze laatste gebruikt, moet je eerst *mp3*-bestanden vanuit Windows Media Player op de Nokia plaatsen, of op het mini-SD-kaartje dat in de gsm zit (64 MB-kaartje meegeleverd). Je kan muziek beluisteren via de bijgeleverde oortjes of via de ingebouwde luidspreker, die al bij al niet slecht klinkt. De sportmodus is echter het speerpunt van deze gsm: een ingebouwde stappenteller geeft je een idee van de afstand die je loopt. Er is ook een tijdsmeter voor rondetijden en een modus voor bepaalde proeven (de coopertest bijvoorbeeld). Je kan het aantal verbrande calorieën laten berekenen en de hele zwik laten bijhouden in een kalender. Leuk is de tekst-naar-spraakfunctie die binnengekomen sms-berichten of de naam van een inkomende beller voorleest, terwijl jij verder loopt of fietst. Een 2-megapixelcamera met videofunctie maakt het plaatje compleet.
KORTOM: De Nokia 5500 Sport biedt tal van mogelijkheden voor sportievelingen, en vraagt bijgevolg enige voorbereiding. Leer het toestel kennen vooraleer je je sportschoenen aantrekt; dat bespaart je teleurstelling achteraf. JV

WEL OF NIET?

- ▲ Stevig, uitgebreide mogelijkheden
- ▼ Batterijleven

www.nokia.be

MUZIEKSOFTWARE

Magix Music Maker 2007

Music Maker is een multimediaprogramma waarmee je je pc ombouwt tot een complete productiestudio.



Met versie 2007 borduurt Magix verder op succesvolle eerdere edities. Wellicht onder druk van de concurrentie werd het pakket volgestouwd met allerlei functies die niet meteen thuis horen binnen de omgeving van muziekproductiesoftware. Zo kan het pakket probleemloos video- en fotobestanden bewerken en verwerken. Het pakket claimt dan ook een 'veelzijdig inzetbaar multimediaprogramma' te zijn. Helaas wordt Music Maker daardoor minder overzichtelijk en gebruiksvriendelijk dan eerdere versies. Overigens heb je voor Music Maker 2007 best wel een flinke computer nodig, want het pakket durft wel eens te struikelen over zijn eigen functionele overgewicht. Wie echter over een krachtige pc beschikt én de wilskracht heeft om het pakket te doorgronden, zal verbaasd zijn over de mogelijkheden van Music Maker 2007. Qua functies en uitbreidbaarheid moet het pakket bijvoorbeeld amper onder doen voor veel duurdere, professionele muzieksoftware. Magix propt heel wat basismateriaal op de installatie-*dvd*, zodat je al heel snel het potentieel van het pakket kan inschatten.
KORTOM: Music Maker 2007 is niet geschikt voor de sporadische gebruiker, maar wel voor de iets ambitieuzere hobbyist. BDL

WEL OF NIET?

- ▲ Complete en uitbreidbare muziekproductie-omgeving
- ▼ Steile leercurve

www.magix.nl